

ROTTNE F15^E



Poids en ordre de marche :
18 700 kg
Longueur : 9,834 m
Largeur : 2,890 m
Hauteur : 3,819 m

Moteur

John Deere PowerTech PVS 6068 HI550, Stage V.

Combustible	Diesel
Réservoir de carburant	165 litres
Réservoir AdBlue	10 litres
Puissance du moteur	Max. 164 kW, 221 Cv Din, @1800 rpm
Couple moteur	Max. 963 Nm @1500-1600 rpm
Volume du cylindre	6 cylindres de 6,8 litres avec système d'injection à rampe commune, turbo variable

Transmission hydrostatique

Transmission hydrostatique/mécanique avec régulation de charge contrôlée par un système de contrôle Rexroth.

Force de traction	177 kN
Vitesse 1	0 - 5 km/h
Vitesse 2	0 - 8 km/h
Vitesse 3	0 - 25 km/h

Freins

Freins à disque négatifs à bain d'huile avec double circuit électrique/hydraulique. Frein de charge automatique. Stationnement assisté par ressort et frein d'urgence.

Grue

Bras RK125 avec vérins d'orientation doubles et télescope de 2,4m.

Couple de levage	125 kNm
Couple	35,8 kNm
Angle de rotation	375°
Portée	8,4m avec extension de 2,4m
Grappin	HSP 035

Roues

710/45 x 26,5 /20 F2 SF Nokian Forest King

Système hydraulique

Système hydraulique à détection de charge.

Capacité de la pompe	140 cm ³ 210 litres / 1500 rpm 3,0 – 22,0 MPa (Pression de travail)
Volume du réservoir	105 litres
Degré de filtration	10 µm

Cabine

Cabine de sécurité spacieuse et résistante aux vibrations, certifiée ISO.

Niveau sonore	65dBA
Système climatique	ACC
Palettes	Panneaux de boutons et mini-écrans montés sur les accoudoirs. Leviers de grue. Joystick, inclinaison ou mini-roue sur les manches. Mini-roue ou direction mécanique à levier.

Système électrique

24V avec la technologie CAN-bus

Capacité de charge	2 batteries, 142 + 142 Ah
Alternateur	150 A
Système de mesure	Rottne Forester
Écran	Écran tactile 10,1"
Lumières	21

Chassi

Angle de braquage dirigé par l'écran +/- 43° / 54°.

Couple de direction maximal	74,9 kNm
-----------------------------	----------

Équipements supplémentaires:

Éclairage:

- 4 phares de travail à LED pour le plafond/côté cabine
- 4 LED pour l'arrière
- 2 LED pour porte
- Phares de travail dans la section centrale
- Voyants d'avertissement sur le toit de la cabine

Cabine:

- Suspension de cabine Comfort Line
- Préchauffeur moteur/cabine
- Visière solaire
- Barres de protection de lunette latérale arrière
- Amortisseur à 2 voies sur le siège
- Amortisseur à 4 voies sur le siège
- Chaise inclinable
- Direction de l'orbitrol
- Tapis noir
- Housse de chaise

Accessoires techniques:

- Radio
- Ordinateur Forester
- Programme informatique F30
- Écran d'ordinateur supplémentaire
- Logiciel Geo-Info installé avec une licence supplémentaire
- Système de vision arrière
- Écran supplémentaire pour le système de vision arrière
- Clé à distance supplémentaire pour la serrure de la porte
- Rottne Connect

Machine:

- Pompe de remplissage de carburant électrique
- Pompe à vide pour système hydraulique
- Pompe de remplissage électrique pour huile hydraulique
- Lampe de nivellement
- Couvercle avant du radiateur avec fils pour le toit de la cabine
- Système de lubrification, Lincoln inclus
- 2 extincteurs de 9 L
- Treuil de remorque 6 tonnes
- Radioguidage
- Structure de châssis étendue

Autre:

- Équipement de remplissage pour pâte de grand emballage
- Boîte d'assortiment + tube Lincoln

